

# ZELLEN & ABFALLKÜHLER



# 05

Kühlzellen mit Paneelboden (inkl. Aggregate im Sonderzubehör) 5/4

Kühlzellen ohne Paneelboden (inkl. Aggregate im Sonderzubehör) 5/10

Tiefkühlzellen mit Paneelboden (inkl. Aggregate im Sonderzubehör) 5/16

Regaleinrichtungen 5/23

Kühl- & Tiefkühlzellen – Sonderbau 5/26

Kühl- & Tiefkühlaggregate 5/28

Abfallkühler 5/34

# KÜHL- & TIEFKÜHLZELLEN SERIE „Z“

## VIEL STAURAUHM AUF WENIGEN QUADRATMETERN



Tür im lichten Maß von 600 oder 700 x 1910 mm mit robuster Kunststoffgriffmulde, Profi-Zylinderschloss und integrierter Innen-Notöffnung



elektronische Steuerung mit Thermometer und Lichtschalter mit Kontrollleuchte



leichte und schnelle Montage durch Nut- und Feder-System mit Exzenter-Spannschlössern, 80/100 mm Wandpaneele im Rastermaß von 300 mm, bzw. Panelbreiten von 300, 600, 900 und 1200 mm



Türanschlag rechts, wechselbar, Offenstellung bei 90°, Türscharnier in selbsthebender Ausführung



vollhygienischer Edelstahlboden DIN 1.4509 in kreisverpresst, rutschfest genoppter Ausführung, Flächenlast 2000 kg/m<sup>2</sup>



steckerfertig vorinstalliertes Kälteaggregat inkl. Feuchtraumleuchte, wodurch der zeitaufwändige Ausschnitt für ein Kälteaggregat entfällt, servicefreundlich mit automatischer Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung (Sonderzubehör)

### KOMPAKTE RAUMWUNDER IN VIELEN VARIATIONEN

Die Kühl- und Tiefkühlzellen der Serie „Z“ umfassen insgesamt 62 Basisvarianten! Mit unterschiedlichen Kapazitäten und Erweiterbarkeit – auch nachträglich – bietet Ihnen die Serie „Z“ Modularität pur.

Das ultimative Plus der Serie „Z“: das optionale Wandpaneel mit bereits vorinstalliertem, steckerfertigem Kühl- bzw. Tiefkühlaggregat und Feuchtraumleuchte. Der zeitaufwändige Ausschnitt für das Aggregat entfällt damit komplett.

#### Die weitere vorteilhafte Ausstattung:

- vollhygienischer Edelstahlboden, rutschfest genoppt
- Profi-Zylinderschloss
- Innen-Notöffnung
- elektronische Steuerung
- Türanschlag rechts, wechselbar
- leichte und schnelle Montage durch Nut- und Feder-System mit Exzenter-Spannschlössern

## EFFIZIENT ENERGIE SPAREN MIT HEG®

### Jetzt serienmäßig bei den NordCap-Zellen Serie Z

Mit dem Einsatz einer NordCap Kühl- oder Tiefkühlzelle senken Sie nicht nur Ihre Betriebskosten, sondern reduzieren auch die Emission von Kohlendioxid. Hierfür verantwortlich ist der Einsatz der hocheffizienten Kühlaggregate **HEG®** – „High Efficiency Genes“ mit denen die Zellen ab sofort serienmäßig ausgestattet sind.

#### Bis zu 50% Energieeinsparung mit HEG®!

Zwei Jahre intensive Forschung, Überwachung und Prüfung durch eine Gruppe von Ingenieuren des Cooling LAB® haben ergeben, dass mit den **HEG®**-Kühlaggregaten **der Energieverbrauch um durchschnittlich 50 Prozent sinkt**.

Zusätzlich wird die **Emission von Kohlendioxid deutlich reduziert**: in zehn Jahren des Gebrauchs um durchschnittlich mehr als fünf Tonnen! Mit den **HEG®**-Kühlaggregaten gelingt somit nicht nur eine entscheidende Senkung Ihrer Betriebskosten. Gleichzeitig wird ein wertvoller Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und unseres Klimas geleistet.

Ihr weiterer Vorteil: Durch die energieeffiziente Konzeption der **HEG®**-Aggregate **arbeiten die Zellen auch in einer besonders warmen Umgebung einwandfrei** (ISO Klimaklasse 5: Umgebungstemperatur 40 °C, relative Luftfeuchte 40 %).



05



#### So senkt HEG® die Betriebskosten

**HEG®** setzt an verschiedenen Punkten an. Denn nur mit einer Kombination von unterschiedlichen, innovativen elektromechanischen Komponenten ist ein Einsparpotenzial in der Größenordnung wie von **HEG®** überhaupt erst möglich.

##### ▷ Kompressor mit hohem Wirkungsgrad

Der hocheffiziente Kompressor hat eine um zwölf bis 15 Prozent verbesserte Kälteleistung.

##### ▷ Innovativer Lüftermotor

Der bei **HEG®** eingesetzte Lüftermotor arbeitet dank ESM-Technologie besonders effizient (ESM = Energie-Spar-Motor).

##### ▷ Energieeffiziente Abtauung

Die Abtauung verläuft bei **HEG®** effektiver und kürzer. So wird eine erhöhte Leistung bei verringertem Energiebedarf erreicht.

## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausrüstung ohne Kälteaggregat)



Z 140-110

- für die Lagerung leicht verderblicher Lebensmittel, insbesondere Fleisch
- Segmentbauweise (Lieferung in zerlegtem Zustand)
- Paneele im Rastermaß in mm: 300, Paneelbreiten von 300, 600, 900 und 1200 mm
- Tür im lichten Maß von B x H in mm: 600 bzw. 700 x 1910, ab Zellenbreite von 1700 mm beträgt die Breite der Tür in mm: 700 (auf Anfrage ist eine Türbreite von 925 mm bei Zellen ab B x T in mm: 2000 x 2000 gegen Aufpreis erhältlich)
- Tür mit Kunststoffgriff, Profi-Zylinderschloss, Türanschlag rechts, wechselbar
- Offenstellung bei 90°, integrierte Innen-Notöffnung
- selbsthebendes Türscharnier
- PUR-Hartschaumisolierung in mm: 80 mm
- Dichtigkeit in kg/m<sup>3</sup>: 41
- Nut-Feder-System, Exzenter-Spannschlösser
- Edelstahlboden, vollhygienisch, kreisverpresst, rutschfest genoppt, Flächenlast in kg/m<sup>2</sup>: 2000
- Wandverkleidung aus lackiertem, speziell für den Lebensmittelbereich konzipiertem Blech, hellgrau

### Planungshinweis:

Optional erhalten Sie ein im passenden Wandpaneel steckerfertig vorinstalliertes Kühlaggregat inkl. Feuchtraumleuchte, wodurch der zeitaufwändige Ausschnitt für ein Kühlaggregat komplett entfällt!

Ausstattung des optionalen Kühlaggregats inkl. elektronischer Steuerung mit Thermometer und Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatischer Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung.

Die Zellen und Aggregate sind nicht für Außenaufstellung geeignet!



## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausrüstung ohne Kälteaggregat)

	Z 140-110	Z 140-140	Z 140-170	Z 140-200	Z 140-230	Z 170-110
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>						
außen (B x T x H)	1400 x 1100 x 2110	1400 x 1400 x 2110	1400 x 1700 x 2110	1400 x 2000 x 2110	1400 x 2300 x 2110	1700 x 1100 x 2110
innen (B x T x H)	1200 x 900 x 1950	1200 x 1200 x 1950	1200 x 1500 x 1950	1200 x 1800 x 1950	1200 x 2100 x 1950	1500 x 900 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>						
Ausstellfläche	1,08 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,52 m <sup>2</sup>	1,35 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1					
Kühlvolumen	2,10 m <sup>3</sup>	2,80 m <sup>3</sup>	3,51 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	4,91 m <sup>3</sup>	2,63 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>						
Zellenaggregat	Typ 1 HEG (R-455 A)			Typ 3 HEG (R-455 A)	Typ 2 HEG (R-455 A)	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>						
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)					
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C					
<b>GEWICHTSANGABEN</b>						
Gewicht Brutto   Netto	215 kg   -	244 kg   -	276 kg   -	302 kg   -	353 kg   -	236 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>						
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
<b>BESTELINFOS</b>						
Artikel-Nr.	46710702001-0-0-0	46710702002-0-0-0	46710702003-0-0-0	46710702004-0-0-0	46710702005-0-0-0	46710702006-0-0-0
Verkaufspreis	<b>2.856,00 €</b>	<b>3.248,00 €</b>	<b>3.676,00 €</b>	<b>3.992,00 €</b>	<b>4.451,00 €</b>	<b>3.268,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>						
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>				<b>Verkaufspreis</b>
Z 140-110	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>5.589,00 €</b>
Z 140-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>5.981,00 €</b>
Z 140-170	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.409,00 €</b>
Z 140-200	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.726,00 €</b>
Z 140-230	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>7.544,00 €</b>
Z 170-110	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.001,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>						
		<b>Artikel-Nr.</b>				<b>Preis</b>
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 600		46761601752				675,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753				770,00 €
Regalsystem Z 140-140 / 144-114, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1180		467901001				627,00 €
Regalsystem Z 140-170 / 144-174, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 770		467901002				1.065,00 €
Regalsystem Z 140-200 / 144-204, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 1180		467901003				1.149,00 €
Regalsystem Z 140-230 / 144-234, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060 und 1180		467901004				1.196,00 €
Regalsystem Z 170-140 / 174-144, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1480		467901005				701,00 €
Typ 1 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802001-G-F-0				2.733,00 €
Typ 2 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802002-G-F-0				2.733,00 €
Typ 3 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802003-G-F-0				3.091,00 €

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.

## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 170-140	Z 170-170	Z 170-290	Z 200-110	Z 200-140	Z 200-170
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>						
außen (B x T x H)	1700 x 1400 x 2110	1700 x 1700 x 2110	1700 x 2900 x 2110	2000 x 1100 x 2110	2000 x 1400 x 2110	2000 x 1700 x 2110
innen (B x T x H)	1500 x 1200 x 1950	1500 x 1500 x 1950	1500 x 2700 x 1950	1800 x 900 x 1950	1800 x 1200 x 1950	1800 x 1500 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>						
Ausstellfläche	1,80 m <sup>2</sup>	2,25 m <sup>2</sup>	4,05 m <sup>2</sup>	1,62 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,70 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1					
Kühlvolumen	3,51 m <sup>3</sup>	4,38 m <sup>3</sup>	7,89 m <sup>3</sup>	3,15 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	5,26 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>						
Zellenaggregat	Typ 2 HEG (R-455 A)		Typ 5 HEG (R-455 A)	Typ 2 HEG (R-455 A)		Typ 4 HEG (R-455 A)
<b>TEMPERATURANGABEN</b>						
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)					
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C					
<b>GEWICHTSANGABEN</b>						
Gewicht Brutto   Netto	274 kg   -	395 kg   -	454 kg   -	263 kg   -	309 kg   -	347 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>						
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
<b>BESTELLINFOS</b>						
Artikel-Nr.	46710702007-0-0-0	46710702008-0-0-0	46710702012-0-0-0	46710702013-0-0-0	46710702014-0-0-0	46710702009-0-0-0
Verkaufspreis	<b>3.616,00 €</b>	<b>3.985,00 €</b>	<b>5.838,00 €</b>	<b>3.689,00 €</b>	<b>3.951,00 €</b>	<b>4.286,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>						
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>				<b>Verkaufspreis</b>
Z 170-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.349,00 €</b>
Z 170-170	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.718,00 €</b>
Z 200-170	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>7.390,00 €</b>
Z 170-290	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>9.331,00 €</b>
Z 200-110	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.422,00 €</b>
Z 200-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung				<b>6.684,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>						
		<b>Artikel-Nr.</b>				<b>Preis</b>
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753				770,00 €
Regalsystem Z 170-140 / 174-144, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1480		467901005				701,00 €
Regalsystem Z 170-170 / 174-174, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060 und 650		467901050				1.636,00 €
Regalsystem Z 170-290 / 174-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 890, 1480 und 1060		467901054				2.298,00 €
Regalsystem Z 200-110 / 204-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180 und 650		467901011				1.108,00 €
Regalsystem Z 200-140 / 204-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, und 770		467901055				1.549,00 €
Regalsystem Z 200-170 / 204-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 650, 770 und 890		467901051				1.974,00 €
Typ 2 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802002-G-F-0				2.733,00 €
Typ 4 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802004-G-F-0				3.104,00 €
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802005-G-F-0				3.492,00 €

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 200-200	Z 230-110	Z 230-140	Z 230-170	Z 230-200	Z 230-230
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### ABMESSUNGEN (MM)

außen (B x T x H)	2000 x 2000 x 2110	2300 x 1100 x 2110	2300 x 1400 x 2110	2300 x 1700 x 2110	2300 x 2000 x 2110	2300 x 2300 x 2110
innen (B x T x H)	1800 x 1800 x 1950	2100 x 900 x 1950	2100 x 1200 x 1950	2100 x 1500 x 1950	2100 x 1800 x 1950	2100 x 2100 x 1950

### LEISTUNGSDATEN

Ausstellfläche	3,24 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup>	2,52 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,78 m <sup>2</sup>	4,41 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1					
Kühlvolumen	6,31 m <sup>3</sup>	3,68 m <sup>3</sup>	4,91 m <sup>3</sup>	6,14 m <sup>3</sup>	7,37 m <sup>3</sup>	8,59 m <sup>3</sup>

### AGGREGAT (OPTION)

Zellenaggregat	Typ 4 HEG (R-455 A)	Typ 2 HEG (R-455 A)	Typ 4 HEG (R-455 A)		Typ 5 HEG (R-455 A)	
----------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	---------------------	--

### TEMPERATURANGABEN

Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)					
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C					

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	376 kg   -	352 kg   -	358 kg   -	412 kg   -	436 kg   -	489 kg   -
------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

### VERKLEIDUNG

Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					

### BESTELINFOS

Artikel-Nr.	46710702015-0-0-0	46710702019-0-0-0	46710702020-0-0-0	46710702010-0-0-0	46710702016-0-0-0	46710702021-0-0-0
Verkaufspreis	<b>4.650,00 €</b>	<b>3.928,00 €</b>	<b>4.257,00 €</b>	<b>4.636,00 €</b>	<b>5.150,00 €</b>	<b>5.558,00 €</b>

VARIANTEN	Code	Ausführung	Verkaufspreis
Z 230-170	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>7.740,00 €</b>
Z 200-200	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>7.753,00 €</b>
Z 230-200	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>8.643,00 €</b>
Z 230-110	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>6.661,00 €</b>
Z 230-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>7.362,00 €</b>
Z 230-230	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>9.051,00 €</b>

### SONDERZUBEHÖR

	Artikel-Nr.	Preis
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700	46761601753	770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925	46761601754	993,00 €
Regalsystem Z 200-200 / 204-204, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1300, und 1300	467901056	1.946,00 €
Regalsystem Z 200-230 / 204-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 770, 1060 und 1300	467901057	2.271,00 €
Regalsystem Z 230-110 / 234-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480 und 650	467901016	1.174,00 €
Regalsystem Z 230-140 / 234-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 1060, und 770	467901060	1.639,00 €
Regalsystem Z 230-170 / 234-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060, 650 und 1060	467901052	2.127,00 €
Regalsystem Z 230-230 / 234-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1060, 1060 und 1300	467901061	2.461,00 €
Typ 2 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung	46710802002-G-F-0	2.733,00 €
Typ 4 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung	46710802004-G-F-0	3.104,00 €
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung	46710802005-G-F-0	3.492,00 €

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 260-140	Z 260-170	Z 260-200	Z 260-230	Z 260-260
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>					
außen (B x T x H)	2600 x 1400 x 2110	2600 x 1700 x 2110	2600 x 2000 x 2110	2600 x 2300 x 2110	2600 x 2600 x 2110
innen (B x T x H)	2400 x 1200 x 1950	2400 x 1500 x 1950	2400 x 1800 x 1950	2400 x 2100 x 1950	2400 x 2400 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>					
Ausstellfläche	2,88 m <sup>2</sup>	3,60 m <sup>2</sup>	4,32 m <sup>2</sup>	5,04 m <sup>2</sup>	5,76 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1				
Kühlvolumen	5,61 m <sup>3</sup>	7,02 m <sup>3</sup>	8,42 m <sup>3</sup>	9,82 m <sup>3</sup>	11,23 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>					
Zellenaggregat	Typ 4 HEG (R-455 A)	Typ 5 HEG (R-455 A)		Typ 6 HEG (R-455 A)	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>					
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)				
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C				
<b>GEWICHTSANGABEN</b>					
Gewicht Brutto   Netto	529 kg   -	444 kg   -	477 kg   -	527 kg   -	570 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>					
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)				
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)				
<b>BESTELLINFOS</b>					
Artikel-Nr.	46710702024-0-0-0	46710702011-0-0-0	46710702017-0-0-0	46710702022-0-0-0	46710702025-0-0-0
Verkaufspreis	<b>4.511,00 €</b>	<b>5.021,00 €</b>	<b>5.490,00 €</b>	<b>5.875,00 €</b>	<b>6.256,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>					
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>			<b>Verkaufspreis</b>
Z 260-170	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>8.513,00 €</b>
Z 260-200	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>8.984,00 €</b>
Z 260-230	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>10.139,00 €</b>
Z 260-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>7.616,00 €</b>
Z 260-260	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>10.519,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>					
		<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis</b>		
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753	770,00 €		
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754	993,00 €		
Regalsystem Z 260-140 / 264-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1180, und 770		467901064	1.688,00 €		
Regalsystem Z 260-170 / 264-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 940, 940, 1060 und 1060		467901053	2.260,00 €		
Regalsystem Z 260-200 / 264-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, 1300 und 1300		467901058	2.330,00 €		
Regalsystem Z 260-230 / 264-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 650, 1300 und 1300		467901062	2.402,00 €		
Regalsystem Z 260-260 / 264-264, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 1180, 1180 und 1480		467901065	2.579,00 €		
Typ 4 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802004-G-F-0	3.104,00 €		
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802005-G-F-0	3.492,00 €		
Typ 6 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802006-G-F-0	4.265,00 €		

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.





## Kühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 290-140	Z 290-200	Z 290-230	Z 290-260
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>				
außen (B x T x H)	2900 x 1400 x 2110	2900 x 2000 x 2110	2900 x 2300 x 2110	2900 x 2600 x 2110
innen (B x T x H)	2700 x 1200 x 1950	2700 x 1800 x 1950	2700 x 2100 x 1950	2700 x 2400 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>				
Ausstellfläche	3,24 m <sup>2</sup>	4,86 m <sup>2</sup>	5,67 m <sup>2</sup>	6,48 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1			
Kühlvolumen	6,31 m <sup>3</sup>	9,47 m <sup>3</sup>	11,05 m <sup>3</sup>	12,63 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>				
Zellenaggregat	Typ 5 HEG (R-455 A)		Typ 6 HEG (R-455 A)	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>				
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)			
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C			
<b>GEWICHTSANGABEN</b>				
Gewicht Brutto   Netto	416 kg   -	492 kg   -	558 kg   -	590 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>				
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)			
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)			
<b>BESTELINFOS</b>				
Artikel-Nr.	46710702027-0-0-0	46710702018-0-0-0	46710702023-0-0-0	46710702026-0-0-0
Verkaufspreis	<b>5.352,00 €</b>	<b>5.822,00 €</b>	<b>6.357,00 €</b>	<b>7.624,00 €</b>

VARIANTEN	Code	Ausführung	Verkaufspreis
Z 290-200	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>10.087,00 €</b>
Z 290-230	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>10.621,00 €</b>
Z 290-260	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>11.887,00 €</b>
Z 290-140	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung	<b>8.846,00 €</b>

SONDERZUBEHÖR	Artikel-Nr.	Preis
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700	46761601753	770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925	46761601754	993,00 €
Regalsystem Z 260-290 / 264-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1600, 1060, 1300 und 1600	467901066	2.276,00 €
Regalsystem Z 290-140 / 294-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1300, 1300 und 770	467901067	1.750,00 €
Regalsystem Z 290-200 / 294-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 890, 1300 und 1300	467901059	2.373,00 €
Regalsystem Z 290-230 / 294-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1300, 770, 1600 und 1300	467901063	2.509,00 €
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung	46710802005-G-F-0	3.492,00 €
Typ 6 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung	46710802006-G-F-0	4.265,00 €

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kühlzelle Serie Z (ohne Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)



Z 140-110-0B

- für die Lagerung leicht verderblicher Lebensmittel, insbesondere Fleisch
- Segmentbauweise (Lieferung in zerlegtem Zustand)
- Paneele im Rastermaß in mm: 300, Paneelbreiten von 300, 600, 900 und 1200 mm
- Tür mit Kunststoffgriff, Profi-Zylinderschloss, Türanschlag rechts, wechselbar
- Offenstellung bei 90°, integrierte Innen-Notöffnung
- selbsthebendes Türscharnier
- PUR-Hartschaumisolierung in mm: 80 mm
- Dichtigkeit in kg/m<sup>3</sup>: 41
- Nut-Feder-System, Exzenter-Spannschlösser
- Wandverkleidung aus lackiertem, speziell für den Lebensmittelbereich konzipiertem Blech, hellgrau
- Z 140-110-0B, Z 140-140-0B, Z 140-170-0B, Z 140-200-0B, Z 140-230-0B: Tür im lichten Maß von B x H in mm: 600 x 1910
- Z 170-110-0B, Z 170-140-0B: Tür im lichten Maß von B x H in mm: 700 x 1910

### Planungshinweis:

Optional erhalten Sie ein im passenden Wandpaneel steckerfertig vorinstalliertes Kühlaggregat inkl. Feuchtraumleuchte, wodurch der zeitaufwändige Ausschnitt für ein Kühlaggregat komplett entfällt!

Ausstattung des optionalen Kühlaggregats inkl. elektronischer Steuerung mit Thermometer und Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatischer Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung.

Die Zellen und Aggregate sind nicht für Außenaufstellung geeignet!



## Kühlzelle Serie Z (ohne Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

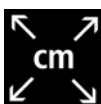
	Z 140-110-OB	Z 140-140-OB	Z 140-170-OB	Z 140-200-OB	Z 140-230-OB	Z 170-110-OB	Z 170-140-OB	
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>								
außen (B x T x H)	1400 x 1100 x 2010	1400 x 1400 x 2010	1400 x 1700 x 2010	1400 x 2000 x 2010	1400 x 2300 x 2010	1700 x 1100 x 2010	1700 x 1400 x 2010	
innen (B x T x H)	1200 x 900 x 1950	1200 x 1200 x 1950	1200 x 1500 x 1950	1200 x 1800 x 1950	1200 x 2100 x 1950	1500 x 900 x 1950	1500 x 1200 x 1950	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>								
Ausstellfläche	1,08 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,52 m <sup>2</sup>	1,35 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	
Anzahl Türen	1							
Kühlvolumen	2,10 m <sup>3</sup>	2,80 m <sup>3</sup>	3,51 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	4,91 m <sup>3</sup>	2,63 m <sup>3</sup>	3,51 m <sup>3</sup>	
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>								
Zellenaggregat	Typ 1 HEG (R-455 A)			Typ 3 HEG (R-455 A)		Typ 2 HEG (R-455 A)		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>								
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)							
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C							
<b>GEWICHTSANGABEN</b>								
Gewicht Brutto   Netto	194 kg   -	220 kg   -	248 kg   -	272 kg   -	318 kg   -	212 kg   -	247 kg   -	
<b>VERKLEIDUNG</b>								
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
<b>BESTELINFOS</b>								
Artikel-Nr.	46710602001-0-0-0	46710602002-0-0-0	46710602003-0-0-0	46710602004-0-0-0	46710602005-0-0-0	46710602006-0-0-0	46710602007-0-0-0	
Verkaufspreis	<b>2.711,00 €</b>	<b>3.078,00 €</b>	<b>3.487,00 €</b>	<b>3.787,00 €</b>	<b>4.213,00 €</b>	<b>3.099,00 €</b>	<b>3.431,00 €</b>	
<b>VARIANTEN</b>								
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>	
Z 140-110-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>5.444,00 €</b>	
Z 140-140-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>5.812,00 €</b>	
Z 140-170-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.220,00 €</b>	
Z 140-200-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.521,00 €</b>	
Z 140-230-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.305,00 €</b>	
Z 170-110-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>5.832,00 €</b>	
Z 170-140-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.165,00 €</b>	
<b>SONDERZUBEHÖR</b>								
		<b>Artikel-Nr.</b>					<b>Preis</b>	
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 600		46761601752					675,00 €	
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753					770,00 €	
Regalsystem Z 140-140 / 144-114, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1180		467901001					627,00 €	
Regalsystem Z 140-170 / 144-174, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 770		467901002					1.065,00 €	
Regalsystem Z 140-200 / 144-204, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 1180		467901003					1.149,00 €	
Regalsystem Z 140-230 / 144-234, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060 und 1180		467901004					1.196,00 €	
Regalsystem Z 170-140 / 174-144, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1480		467901005					701,00 €	
Typ 1 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802001-G-F-0					2.733,00 €	
Typ 2 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802002-G-F-0					2.733,00 €	
Typ 3 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802003-G-F-0					3.091,00 €	
Tür für Umbau auf Linksanschlag, nur für Zellen ohne Boden mit Zellenbreite ab 1700 mm geeignet		46761606135					auf Anfrage	

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.

## Kühlzelle Serie Z (ohne Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 170-170-OB	Z 170-290-OB	Z 200-110-OB	Z 200-140-OB	Z 200-170-OB	Z 200-200-OB	Z 230-110-OB
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>							
außen (B x T x H)	1700 x 1700 x 2010	1700 x 2900 x 2010	2000 x 1100 x 2010	2000 x 1400 x 2010	2000 x 1700 x 2010	2000 x 2000 x 2010	2300 x 1100 x 2010
innen (B x T x H)	1500 x 1500 x 1950	1500 x 2700 x 1950	1800 x 900 x 1950	1800 x 1200 x 1950	1800 x 1500 x 1950	1800 x 1800 x 1950	2100 x 900 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>							
Ausstellfläche	2,25 m <sup>2</sup>	4,05 m <sup>2</sup>	1,62 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,70 m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1						
Kühlvolumen	4,38 m <sup>3</sup>	7,89 m <sup>3</sup>	3,15 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	5,26 m <sup>3</sup>	6,31 m <sup>3</sup>	3,68 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>							
Zellenaggregat	Typ 2 HEG (R-455 A)	Typ 5 HEG (R-455 A)	Typ 2 HEG (R-455 A)		Typ 4 HEG (R-455 A)		Typ 2 HEG (R-455 A)
<b>TEMPERATURANGABEN</b>							
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)						
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C						
<b>GEWICHTSANGABEN</b>							
Gewicht Brutto   Netto	277 kg   -	409 kg   -	237 kg   -	270 kg   -	302 kg   -	328 kg   -	317 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>							
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)						
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)						
<b>BESTELLINFOS</b>							
Artikel-Nr.	46710602008-0-0-0	46710602012-0-0-0	46710602013-0-0-0	46710602014-0-0-0	46710602009-0-0-0	46710602015-0-0-0	46710602019-0-0-0
Verkaufspreis	<b>3.889,00 €</b>	<b>5.517,00 €</b>	<b>3.478,00 €</b>	<b>3.753,00 €</b>	<b>4.066,00 €</b>	<b>4.394,00 €</b>	<b>3.707,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>							
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>
Z 170-170-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.622,00 €</b>
Z 200-170-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.169,00 €</b>
Z 170-290-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>9.010,00 €</b>
Z 200-110-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.212,00 €</b>
Z 200-140-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.486,00 €</b>
Z 200-200-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.499,00 €</b>
Z 230-110-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>6.440,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>							
		<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis</b>				
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753	770,00 €				
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754	993,00 €				
Regalsystem Z 170-170 / 174-174, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060 und 650		467901050	1.636,00 €				
Regalsystem Z 170-290 / 174-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 890, 1480 und 1060		467901054	2.298,00 €				
Regalsystem Z 200-110 / 204-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180 und 650		467901011	1.108,00 €				
Regalsystem Z 200-140 / 204-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, und 770		467901055	1.549,00 €				
Regalsystem Z 200-170 / 204-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 650, 770 und 890		467901051	1.974,00 €				
Regalsystem Z 200-200 / 204-204, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1300, und 1300		467901056	1.946,00 €				
Regalsystem Z 230-110 / 234-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480 und 650		467901016	1.174,00 €				
Typ 2 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802002-G-F-0	2.733,00 €				
Typ 4 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802004-G-F-0	3.104,00 €				
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802005-G-F-0	3.492,00 €				
Tür für Umbau auf Linksanschlag, nur für Zellen ohne Boden mit Zellenbreite ab 1700 mm geeignet		46761606135	auf Anfrage				

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kühlzelle Serie Z (ohne Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 230-140-OB	Z 230-170-OB	Z 230-200-OB	Z 230-230-OB	Z 260-140-OB	Z 260-170-OB	Z 260-200-OB	
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>								
außen (B x T x H)	2300 x 1400 x 2010	2300 x 1700 x 2010	2300 x 2000 x 2010	2300 x 2300 x 2010	2600 x 1400 x 2010	2600 x 1700 x 2010	2600 x 2000 x 2010	
innen (B x T x H)	2100 x 1200 x 1950	2100 x 1500 x 1950	2100 x 1800 x 1950	2100 x 2100 x 1950	2400 x 1200 x 1950	2400 x 1500 x 1950	2400 x 1800 x 1950	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>								
Ausstellfläche	2,52 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,78 m <sup>2</sup>	4,41 m <sup>2</sup>	2,88 m <sup>2</sup>	3,60 m <sup>2</sup>	4,32 m <sup>2</sup>	
Anzahl Türen	1							
Kühlvolumen	4,91 m <sup>3</sup>	6,14 m <sup>3</sup>	7,37 m <sup>3</sup>	8,59 m <sup>3</sup>	5,61 m <sup>3</sup>	7,02 m <sup>3</sup>	8,42 m <sup>3</sup>	
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>								
Zellenaggregat	Typ 4 HEG (R-455 A)		Typ 5 HEG (R-455 A)		Typ 4 HEG (R-455 A)	Typ 5 HEG (R-455 A)		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>								
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)							
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C							
<b>GEWICHTSANGABEN</b>								
Gewicht Brutto   Netto	322 kg   -	371 kg   -	392 kg   -	440 kg   -	351 kg   -	400 kg   -	429 kg   -	
<b>VERKLEIDUNG</b>								
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
<b>BESTELINFOS</b>								
Artikel-Nr.	46710602020-0-0-0	46710602010-0-0-0	46710602016-0-0-0	46710602021-0-0-0	46710602024-0-0-0	46710602011-0-0-0	46710602017-0-0-0	
Verkaufspreis	<b>4.039,00 €</b>	<b>4.375,00 €</b>	<b>4.884,00 €</b>	<b>5.265,00 €</b>	<b>4.274,00 €</b>	<b>4.732,00 €</b>	<b>5.150,00 €</b>	
<b>VARIANTEN</b>								
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>	
Z 230-170-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.478,00 €</b>	
Z 260-170-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>8.226,00 €</b>	
Z 230-200-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>8.376,00 €</b>	
Z 260-200-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>8.643,00 €</b>	
Z 230-140-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.143,00 €</b>	
Z 230-230-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>8.757,00 €</b>	
Z 260-140-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung					<b>7.377,00 €</b>	
<b>SONDERZUBEHÖR</b>								
		<b>Artikel-Nr.</b>						<b>Preis</b>
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753						770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754						993,00 €
Regalsystem Z 200-230 / 204-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 770, 1060 und 1300		467901057						2.271,00 €
Regalsystem Z 230-140 / 234-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 1060, und 770		467901060						1.639,00 €
Regalsystem Z 230-170 / 234-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060, 650 und 1060		467901052						2.127,00 €
Regalsystem Z 230-230 / 234-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1060, 1060 und 1300		467901061						2.461,00 €
Regalsystem Z 260-140 / 264-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1180, und 770		467901064						1.688,00 €
Regalsystem Z 260-170 / 264-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 940, 940, 1060 und 1060		467901053						2.260,00 €
Regalsystem Z 260-200 / 264-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, 1300 und 1300		467901058						2.330,00 €
Typ 4 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802004-G-F-0						3.104,00 €
Typ 5 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802005-G-F-0						3.492,00 €
Tür für Umbau auf Linksanschlag, nur für Zellen ohne Boden mit Zellenbreite ab 1700 mm geeignet		46761606135						auf Anfrage

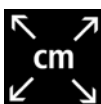
Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kühlzelle Serie Z (ohne Paneelboden / Grundausstattung ohne Kälteaggregat)

	Z 260-230-OB	Z 260-260-OB	Z 290-200-OB	Z 290-230-OB	Z 290-260-OB
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>					
außen (B x T x H)	2600 x 2300 x 2010	2600 x 2600 x 2010	2900 x 2000 x 2010	2900 x 2300 x 2010	2900 x 2600 x 2010
innen (B x T x H)	2400 x 2100 x 1950	2400 x 2400 x 1950	2700 x 1800 x 1950	2700 x 2100 x 1950	2700 x 2400 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>					
Ausstellfläche	5,04 m <sup>2</sup>	5,76 m <sup>2</sup>	4,86 m <sup>2</sup>	5,67 m <sup>2</sup>	6,48 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1				
Kühlvolumen	9,82 m <sup>3</sup>	11,23 m <sup>3</sup>	9,47 m <sup>3</sup>	11,05 m <sup>3</sup>	12,63 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>					
Zellenaggregat	Typ 6 HEG (R-455 A)				
<b>TEMPERATURANGABEN</b>					
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)				
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C				
<b>GEWICHTSANGABEN</b>					
Gewicht Brutto   Netto	474 kg   -	513 kg   -	443 kg   -	502 kg   -	531 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>					
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)				
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)				
<b>BESTELLINFOS</b>					
Artikel-Nr.	46710602022-0-0-0	46710602025-0-0-0	46710602018-0-0-0	46710602023-0-0-0	46710602026-0-0-0
Verkaufspreis	<b>5.545,00 €</b>	<b>5.916,00 €</b>	<b>5.490,00 €</b>	<b>5.999,00 €</b>	<b>7.159,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>					
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>			<b>Verkaufspreis</b>
Z 290-200-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>9.755,00 €</b>
Z 260-230-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>9.809,00 €</b>
Z 290-230-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>10.264,00 €</b>
Z 260-260-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>10.180,00 €</b>
Z 290-260-OB	K-K-HEG	inkl. HEG-Kälteaggregat, 80 mm Isolierung			<b>11.424,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>					
		<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis</b>		
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753	770,00 €		
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754	993,00 €		
Regalsystem Z 260-230 / 264-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 650, 1300 und 1300		467901062	2.402,00 €		
Regalsystem Z 260-260 / 264-264, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 1180, 1180 und 1480		467901065	2.579,00 €		
Regalsystem Z 260-290 / 264-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1600, 1060, 1300 und 1600		467901066	2.276,00 €		
Regalsystem Z 290-200 / 294-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 890, 1300 und 1300		467901059	2.373,00 €		
Regalsystem Z 290-230 / 294-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1300, 770, 1600 und 1300		467901063	2.509,00 €		
Typ 6 HEG, komplett integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Kälteaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710802006-G-F-0	4.265,00 €		
Tür für Umbau auf Linksanschlag, nur für Zellen ohne Boden mit Zellenbreite ab 1700 mm geeignet		46761606135	auf Anfrage		

Weiterführende Informationen zu den Kälteaggregaten finden Sie auf Seite 5/15.



## Kälteaggregat Typ 1-6 HEG zu Serie Z und Z-OB

- komplett integrierbares Wandpaneel
- inkl. steckerfertig vorinstalliertes Kälteaggregat
- Feuchtraumleuchte

- elektronische Steuerung mit Thermometer
- Lichtschalter mit Kontrollleuchte
- automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung

Achtung:  
Nicht für Außenaufstellung geeignet!



Typ 1 HEG

	Typ 1 HEG	Typ 2 HEG	Typ 3 HEG
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	400 x 768 x 1910	600 x 768 x 1910	400 x 768 x 1910
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,67 kW   230 V   1   50 Hz		0,78 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	1116 W   -10 °C (VT)		1352 W   -10 °C (VT)
Energieverbrauch (24h)	4,90 kWh/24 h		5,80 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-455 A   470 g		R-455 A   550 g
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	steckerfertig		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)		
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C bei 40 °C UT und 40 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	92 kg   -	93 kg   -	98 kg   -
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	46710802001-G-F-0	46710802002-G-F-0	46710802003-G-F-0
Verkaufspreis	<b>2.733,00 €</b>	<b>2.733,00 €</b>	<b>3.091,00 €</b>

	Typ 4 HEG	Typ 5 HEG	Typ 6 HEG
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	600 x 768 x 1910	600 x 831 x 1910	
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,78 kW   230 V   1   50 Hz	0,88 kW   230 V   1   50 Hz	1,00 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	1352 W   -10 °C (VT)	1742 W   -10 °C (VT)	1928 W   -10 °C (VT)
Energieverbrauch (24h)	5,80 kWh/24 h	6,90 kWh/24 h	8,10 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-455 A   550 g	R-455 A   750 g	R-455 A   850 g
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	steckerfertig		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)		
Temperaturbereich	-2 bis 8 °C bei 40 °C UT und 40 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	117 kg   -	116 kg   -	115 kg   -
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	46710802004-G-F-0	46710802005-G-F-0	46710802006-G-F-0
Verkaufspreis	<b>3.104,00 €</b>	<b>3.492,00 €</b>	<b>4.265,00 €</b>



## Tiefkühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Tiefkühlaggregat)



Z 144-114-TK

- für die Lagerung leicht verderblicher Lebensmittel, insbesondere Fleisch
- Segmentbauweise (Lieferung in zerlegtem Zustand)
- Paneele im Rastermaß in mm: 300, Paneelbreiten von 300, 600, 900 und 1200 mm
- Tür mit Kunststoffgriff, Profi-Zylinderschloss, Türanschlag rechts, wechselbar
- Offenstellung bei 90°, integrierte Innen-Notöffnung
- selbsthebendes Türscharnier
- PUR-Hartschaumisolierung in mm: 100 mm
- Dichtigkeit in kg/m<sup>3</sup>: 41
- Nut-Feder-System, Exzenter-Spannschlösser
- Wandverkleidung aus lackiertem, speziell für den Lebensmittelbereich konzipiertem Blech, hellgrau
- Z 144-114-TK, Z 144-144-TK: Tür im lichten Maß von B x H in mm: 600 x 1910
- Z 144-174-TK, Z 144-204-TK, Z 144-234-TK, Z 174-114-TK, Z 174-144-TK: Tür im lichten Maß von B x H in mm: 700 x 1910

### Planungshinweis:

Optional erhalten Sie ein im passenden Wandpaneel steckerfertig vorinstalliertes Tiefkühlaggregat inkl. Feuchtraumleuchte, wodurch der zeitaufwändige Ausschnitt für ein Tiefkühlaggregat komplett entfällt

Ausstattung des optionalen Tiefkühlaggregats inkl. elektronischer Steuerung mit Thermometer und Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatischer Tauwasserverdunstung, Heißgasabtauung und Druckausgleichsventil.

Falls Sie sich für den Anschluss an ein zentrales Kälteaggregat entscheiden, benötigen Sie zusätzlich ein Druckausgleichsventil sowie einen Verbindungsstecker für die Rahmenheizung (siehe Sonderzubehör).

Die Zellen und Aggregate sind nicht für Außenaufstellung geeignet!





## Tiefkühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Tiefkühlaggregat)

	Z 144-114-TK	Z 144-144-TK	Z 144-174-TK	Z 144-204-TK	Z 144-234-TK	Z 174-114-TK	Z 174-144-TK	
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>								
außen (B x T x H)	1440 x 1140 x 2150	1440 x 1440 x 2150	1440 x 1740 x 2150	1440 x 2040 x 2150	1440 x 2340 x 2150	1740 x 1140 x 2150	1740 x 1440 x 2150	
innen (B x T x H)	1200 x 900 x 1950	1200 x 1200 x 1950	1200 x 1500 x 1950	1200 x 1800 x 1950	1200 x 2100 x 1950	1500 x 900 x 1950	1500 x 1200 x 1950	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>								
Ausstellfläche	1,08 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,52 m <sup>2</sup>	1,35 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	
Anzahl Türen	1							
Kühlvolumen	2,10 m <sup>3</sup>	2,80 m <sup>3</sup>	3,51 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	4,91 m <sup>3</sup>	2,63 m <sup>3</sup>	3,51 m <sup>3</sup>	
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>								
Zellenaggregat	Typ 1 HEG-TK (R-455 A)				Typ 3 HEG-TK (R-455 A)	Typ 2 HEG-TK (R-455 A)		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>								
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)							
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF							
<b>GEWICHTSANGABEN</b>								
Gewicht Brutto   Netto	234 kg   -	267 kg   -	295 kg   -	328 kg   -	386 kg   -	259 kg   -	297 kg   -	
<b>VERKLEIDUNG</b>								
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
<b>BESTELINFOS</b>								
Artikel-Nr.	46710703001-B	46710703002-B	46710703003-B	46710703004-B	46710703005-B	46710703006-B	46710703007-B	
Verkaufspreis	<b>3.572,00 €</b>	<b>4.018,00 €</b>	<b>4.168,00 €</b>	<b>4.879,00 €</b>	<b>5.412,00 €</b>	<b>4.055,00 €</b>	<b>4.441,00 €</b>	
<b>VARIANTEN</b>								
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>	
Z 144-114-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>7.102,00 €</b>	
Z 144-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>7.549,00 €</b>	
Z 144-174-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>7.699,00 €</b>	
Z 144-204-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>8.407,00 €</b>	
Z 144-234-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>9.686,00 €</b>	
Z 174-114-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>7.585,00 €</b>	
Z 174-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>7.972,00 €</b>	
<b>SONDERZUBEHÖR</b>								
		<b>Artikel-Nr.</b>						<b>Preis</b>
Druckausgleichsventil, (nur notwendig bei Lieferung ohne Maschine, Montageaufwand erforderlich)		46746202010						186,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 600		46761601752						675,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753						770,00 €
Regalsystem Z 140-140 / 144-114, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1180		467901001						627,00 €
Regalsystem Z 140-170 / 144-174, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 770		467901002						1.065,00 €
Regalsystem Z 140-200 / 144-204, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890 und 1180		467901003						1.149,00 €
Regalsystem Z 140-230 / 144-234, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060 und 1180		467901004						1.196,00 €
Regalsystem Z 170-140 / 174-144, 1 Regalelement, mit 4 Regalböden, B in mm: 1480		467901005						701,00 €
Typ 1 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803001-G-F-0						3.529,00 €
Typ 2 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803002-G-F-0						3.529,00 €
Typ 3 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803003-G-F-0						4.274,00 €

Weiterführende Informationen zu den Tiefkühlaggregaten finden Sie auf Seite 5/21.

# Tiefkühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Tiefkühlaggregat)

	Z 174-174-TK	Z 174-294-TK	Z 204-114-TK	Z 204-144-TK	Z 204-174-TK	Z 204-204-TK	Z 234-114-TK	
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>								
außen (B x T x H)	1740 x 1740 x 2150	1740 x 2940 x 2150	2040 x 1140 x 2150	2040 x 1440 x 2150	2040 x 1740 x 2150	2040 x 2040 x 2150	2340 x 1140 x 2150	
innen (B x T x H)	1500 x 1500 x 1950	1500 x 2700 x 1950	1800 x 900 x 1950	1800 x 1200 x 1950	1800 x 1500 x 1950	1800 x 1800 x 1950	2100 x 900 x 1950	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>								
Ausstellfläche	2,25 m <sup>2</sup>	4,05 m <sup>2</sup>	1,62 m <sup>2</sup>	2,16 m <sup>2</sup>	2,70 m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup>	
Anzahl Türen	1							
Kühlvolumen	4,38 m <sup>3</sup>	7,89 m <sup>3</sup>	3,15 m <sup>3</sup>	4,21 m <sup>3</sup>	5,26 m <sup>3</sup>	6,31 m <sup>3</sup>	3,68 m <sup>3</sup>	
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>								
Zellenaggregat	Typ 2 HEG-TK (R-455 A)	Typ 5 HEG-TK (R-455 A)	Typ 2 HEG-TK (R-455 A)		Typ 4 HEG-TK (R-455 A)		Typ 2 HEG-TK (R-455 A)	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>								
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)							
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF							
<b>GEWICHTSANGABEN</b>								
Gewicht Brutto   Netto	334 kg   -	472 kg   -	284 kg   -	324 kg   -	364 kg   -	394 kg   -	366 kg   -	
<b>VERKLEIDUNG</b>								
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
<b>BESTELINFOS</b>								
Artikel-Nr.	46710703008-B	46710703012-B	46710703013-B	46710703014-B	46710703009-B	46710703015-B	46710703019-B	
Verkaufspreis	<b>4.937,00 €</b>	<b>6.733,00 €</b>	<b>4.523,00 €</b>	<b>4.820,00 €</b>	<b>5.281,00 €</b>	<b>5.832,00 €</b>	<b>4.828,00 €</b>	
<b>VARIANTEN</b>								
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>	
Z 174-174-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>8.467,00 €</b>	
Z 204-174-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>9.525,00 €</b>	
Z 174-294-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>11.460,00 €</b>	
Z 204-114-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>8.051,00 €</b>	
Z 204-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>8.351,00 €</b>	
Z 204-204-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>10.079,00 €</b>	
Z 234-114-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>8.358,00 €</b>	
<b>SONDERZUBEHÖR</b>								
		<b>Artikel-Nr.</b>						<b>Preis</b>
Druckausgleichsventil, (nur notwendig bei Lieferung ohne Maschine, Montageaufwand erforderlich)		46746202010						186,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753						770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754						993,00 €
Regalsystem Z 170-170 / 174-174, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060 und 650		467901050						1.636,00 €
Regalsystem Z 170-290 / 174-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 890, 1480 und 1060		467901054						2.298,00 €
Regalsystem Z 200-110 / 204-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180 und 650		467901011						1.108,00 €
Regalsystem Z 200-140 / 204-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, und 770		467901055						1.549,00 €
Regalsystem Z 200-170 / 204-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 650, 770 und 890		467901051						1.974,00 €
Regalsystem Z 200-200 / 204-204, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1300, und 1300		467901056						1.946,00 €
Regalsystem Z 230-110 / 234-114, 2 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480 und 650		467901016						1.174,00 €
Typ 2 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803002-G-F-0						3.529,00 €
Typ 4 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803004-G-F-0						4.245,00 €
Typ 5 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803005-G-F-0						4.727,00 €

Weiterführende Informationen zu den Tiefkühlaggregaten finden Sie auf Seite 5/21.



## Tiefkühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Tiefkühlaggregat)

	Z 234-144-TK	Z 234-174-TK	Z 234-204-TK	Z 234-234-TK	Z 264-144-TK	Z 264-174-TK	Z 264-204-TK	
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>								
außen (B x T x H)	2340 x 1440 x 2150	2340 x 1740 x 2150	2340 x 2040 x 2150	2340 x 2340 x 2150	2640 x 1440 x 2150	2640 x 1740 x 2150	2640 x 2040 x 2150	
innen (B x T x H)	2100 x 1200 x 1950	2100 x 1500 x 1950	2100 x 1800 x 1950	2100 x 2100 x 1950	2400 x 1200 x 1950	2400 x 1500 x 1950	2400 x 1800 x 1950	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>								
Ausstellfläche	2,52 m <sup>2</sup>	3,15 m <sup>2</sup>	3,78 m <sup>2</sup>	4,41 m <sup>2</sup>	2,88 m <sup>2</sup>	3,60 m <sup>2</sup>	4,32 m <sup>2</sup>	
Anzahl Türen	1							
Kühlvolumen	4,91 m <sup>3</sup>	6,14 m <sup>3</sup>	7,37 m <sup>3</sup>	8,59 m <sup>3</sup>	5,61 m <sup>3</sup>	7,02 m <sup>3</sup>	8,42 m <sup>3</sup>	
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>								
Zellenaggregat	Typ 4 HEG-TK (R-455 A)		Typ 5 HEG-TK (R-455 A)		Typ 4 HEG-TK (R-455 A)	Typ 5 HEG-TK (R-455 A)		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>								
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)							
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF							
<b>GEWICHTSANGABEN</b>								
Gewicht Brutto   Netto	385 kg   -	439 kg   -	469 kg   -	524 kg   -	419 kg   -	467 kg   -	513 kg   -	
<b>VERKLEIDUNG</b>								
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)							
<b>BESTELINFOS</b>								
Artikel-Nr.	46710703020-B	46710703010-B	46710703016-B	46710703021-B	46710703024-B	46710703011-B	46710703017-B	
Verkaufspreis	<b>5.236,00 €</b>	<b>5.641,00 €</b>	<b>6.197,00 €</b>	<b>7.166,00 €</b>	<b>5.597,00 €</b>	<b>6.058,00 €</b>	<b>6.650,00 €</b>	
<b>VARIANTEN</b>								
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>					<b>Verkaufspreis</b>	
Z 234-174-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>9.886,00 €</b>	
Z 264-174-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>10.785,00 €</b>	
Z 234-204-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>10.922,00 €</b>	
Z 264-204-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>11.377,00 €</b>	
Z 234-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>9.482,00 €</b>	
Z 234-234-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>11.894,00 €</b>	
Z 264-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung					<b>9.841,00 €</b>	
<b>SONDERZUBEHÖR</b>								
		<b>Artikel-Nr.</b>						<b>Preis</b>
Druckausgleichsventil, (nur notwendig bei Lieferung ohne Maschine, Montageaufwand erforderlich)		46746202010						186,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753						770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754						993,00 €
Regalsystem Z 200-230 / 204-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 770, 1060 und 1300		467901057						2.271,00 €
Regalsystem Z 230-140 / 234-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1060, 1060, und 770		467901060						1.639,00 €
Regalsystem Z 230-170 / 234-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 890, 1060, 650 und 1060		467901052						2.127,00 €
Regalsystem Z 230-230 / 234-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1060, 1060 und 1300		467901061						2.461,00 €
Regalsystem Z 260-140 / 264-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 1180, und 770		467901064						1.688,00 €
Regalsystem Z 260-170 / 264-174, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 940, 940, 1060 und 1060		467901053						2.260,00 €
Regalsystem Z 260-200 / 264-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 650, 1300 und 1300		467901058						2.330,00 €
Typ 4 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803004-G-F-0						4.245,00 €
Typ 5 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803005-G-F-0						4.727,00 €

Weiterführende Informationen zu den Tiefkühlaggregaten finden Sie auf Seite 5/21.



## Tiefkühlzelle Serie Z (mit Paneelboden / Grundausstattung ohne Tiefkühlaggregat)

	Z 264-234-TK	Z 264-264-TK	Z 264-294-TK	Z 294-144-TK	Z 294-204-TK	Z 294-234-TK
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>						
außen (B x T x H)	2640 x 2340 x 2150	2640 x 2640 x 2150	2640 x 2940 x 2150	2940 x 1440 x 2150	2940 x 2040 x 2150	2940 x 2340 x 2150
innen (B x T x H)	2400 x 2100 x 1950	2400 x 2400 x 1950	2400 x 2700 x 1950	2700 x 1200 x 1950	2700 x 1800 x 1950	2700 x 2100 x 1950
<b>LEISTUNGSDATEN</b>						
Ausstellfläche	5,04 m <sup>2</sup>	5,76 m <sup>2</sup>	6,48 m <sup>2</sup>	3,24 m <sup>2</sup>	4,86 m <sup>2</sup>	5,67 m <sup>2</sup>
Anzahl Türen	1					
Kühlvolumen	9,82 m <sup>3</sup>	11,23 m <sup>3</sup>	12,63 m <sup>3</sup>	6,31 m <sup>3</sup>	9,47 m <sup>3</sup>	11,05 m <sup>3</sup>
<b>AGGREGAT (OPTION)</b>						
Zellenaggregat	Typ 6 HEG-TK (R-455 A)			Typ 5 HEG-TK (R-455 A)	Typ 6 HEG-TK (R-455 A)	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>						
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)					
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF					
<b>GEWICHTSANGABEN</b>						
Gewicht Brutto   Netto	561 kg   -	600 kg   -	630 kg   -	442 kg   -	529 kg   -	600 kg   -
<b>VERKLEIDUNG</b>						
Verkleidung außen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
Verkleidung innen	Stahlblech, galvanisiert, Polyester-Überzug, RAL 9006 (Weiß-Aluminium)					
<b>BESTELLINFOS</b>						
Artikel-Nr.	46710703022-B	46710703025-B	46710703026-B	46710703027-B	46710703018-B	46710703023-B
Verkaufspreis	<b>7.110,00 €</b>	<b>7.683,00 €</b>	<b>9.009,00 €</b>	<b>6.102,00 €</b>	<b>6.990,00 €</b>	<b>7.733,00 €</b>
<b>VARIANTEN</b>						
	<b>Code</b>	<b>Ausführung</b>				<b>Verkaufspreis</b>
Z 294-204-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>12.467,00 €</b>
Z 264-234-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>12.587,00 €</b>
Z 294-234-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>13.210,00 €</b>
Z 264-264-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>13.160,00 €</b>
Z 264-294-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>14.484,00 €</b>
Z 294-144-TK	K-TK-HEG	inkl. HEG-Tiefkühlaggregat und Bodenbelüftungsbalken, 100 mm Isolierung				<b>10.829,00 €</b>
<b>SONDERZUBEHÖR</b>						
		<b>Artikel-Nr.</b>				<b>Preis</b>
Druckausgleichsventil, (nur notwendig bei Lieferung ohne Maschine, Montageaufwand erforderlich)		46746202010				186,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 700		46761601753				770,00 €
Lamellenvorhang, für Zellentüren mit B in mm: 925		46761601754				993,00 €
Regalsystem Z 260-230 / 264-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 650, 1300 und 1300		467901062				2.402,00 €
Regalsystem Z 260-260 / 264-264, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1480, 1180, 1180 und 1480		467901065				2.579,00 €
Regalsystem Z 260-290 / 264-294, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1600, 1060, 1300 und 1600		467901066				2.276,00 €
Regalsystem Z 290-140 / 294-144, 3 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1300, 1300 und 770		467901067				1.750,00 €
Regalsystem Z 290-200 / 294-204, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1180, 890, 1300 und 1300		467901059				2.373,00 €
Regalsystem Z 290-230 / 294-234, 4 Regalelemente, mit je 4 Regalböden, B in mm: 1300, 770, 1600 und 1300		467901063				2.509,00 €
Typ 5 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803005-G-F-0				4.727,00 €
Typ 6 HEG-TK, integrierbares Wandpaneel inkl. steckerfertig vorinstalliertem Tiefkühlaggregat, Feuchtraumleuchte, elektronischer Steuerung mit Thermometer, Lichtschalter mit Kontrollleuchte, automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung		46710803006-G-F-0				5.475,00 €

Weiterführende Informationen zu den Tiefkühlaggregaten finden Sie auf Seite 5/21.



## Tiefkühlaggregat Typ 1-6 HEG-TK zu Serie Z-TK

- komplett integrierbares Wandpaneel
- inkl. steckerfertig vorinstalliertes Tiefkühlaggregat
- Feuchtraumleuchte

- elektronische Steuerung mit Thermometer
- Lichtschalter mit Kontrollleuchte
- automatische Tauwasserverdunstung und Heißgasabtauung

Achtung:  
Nicht für Außenaufstellung geeignet!



Typ 1 HEG-TK

	Typ 1 HEG-TK	Typ 2 HEG-TK	Typ 3 HEG-TK
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	400 x 788 x 1910	600 x 788 x 1910	400 x 788 x 1910
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,72 kW   230 V   1   50 Hz		1,00 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	936 W   -27 °C (VT)		1252 W   -27 °C (VT)
Energieverbrauch (24h)	12,20 kWh/24 h		14,40 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-455 A   600 g		R-455 A   640 g
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	steckerfertig		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)		
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	96 kg   -	97 kg   -	98 kg   -
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	46710803001-G-F-0	46710803002-G-F-0	46710803003-G-F-0
Verkaufspreis	<b>3.529,00 €</b>	<b>3.529,00 €</b>	<b>4.274,00 €</b>

	Typ 4 HEG-TK	Typ 5 HEG-TK	Typ 6 HEG-TK
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	600 x 788 x 1910	600 x 851 x 1910	
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	1,00 kW   230 V   1   50 Hz	1,50 kW   230 V   1   50 Hz	2,20 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	1252 W   -27 °C (VT)	1993 W   -27 °C (VT)	2878 W   -27 °C (VT)
Energieverbrauch (24h)	14,40 kWh/24 h	17,90 kWh/24 h	21,80 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-455 A   640 g	R-455 A   800 g	R-455 A   1000 g
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	steckerfertig		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	5 (+40 °C UT und 40 % RF)		
Temperaturbereich	-18 bis -23 °C bei 32 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	105 kg   -	117 kg   -	119 kg   -
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	46710803004-G-F-0	46710803005-G-F-0	46710803006-G-F-0
Verkaufspreis	<b>4.245,00 €</b>	<b>4.727,00 €</b>	<b>5.475,00 €</b>



# ALUMINIUM-REGALEINRICHTUNGEN | SERIE Z, Z-OB & Z-TK

## ÜBERSICHT DER AUFSTELLMÖGLICHKEITEN



### AUF EINEN BLICK: AUFSTELLMÖGLICHKEITEN, VOLUMEN & LAGERFLÄCHE

Die obenstehende Übersicht zeigt Ihnen, welche Regalmöglichkeiten Sie jeweils für die einzelnen Zellentypen jeweils haben. Auf einen Blick lässt sich so auch gleich die zur Verfügung stehende Lagerfläche berechnen.



Regalsystem Z 140-140 / 144-114

## Aluminium-Regalsystem zu Serie Z, Z-OB und Z-TK

- freistehende Aufstellung nach dem Baukastenprinzip
- Regalstützen aus eloxiertem Aluminium, höhenverstellbar
- je Regalelement mit 4 gelochten, höhenverstellbaren Polyethylen-Regalböden (+/- 150 mm)
- hohe Feld- und Fachlast von bis zu 100 - 150 kg je nach Achslänge bei gleichmäßiger Verteilung

Hinweis:

Eine Übersicht der verfügbaren Regale und deren Aufstellformen für die entsprechenden Zellengrößen finden Sie auf Seite 5/22.

Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem
Z 140-140 / 144-114	Z 140-170 / 144-174	Z 140-200 / 144-204	Z 140-230 / 144-234	Z 170-140 / 174-144

### ABMESSUNGEN (MM)

Regalmaße (B)	1180	890 und 770	890 und 1180	1060 und 1180	1480
Regalmaße (T x H)	je 370 x 1670				

### LEISTUNGSDATEN

Regalelemente	1		2		1
Regalböden	4		je 4		4

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	12 kg   -	13 kg   -	29 kg   -	32 kg   -	13 kg   -
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### BESTELINFOS

Artikel-Nr.	467901001	467901002	467901003	467901004	467901005
Verkaufspreis	<b>627,00 €</b>	<b>1.065,00 €</b>	<b>1.149,00 €</b>	<b>1.196,00 €</b>	<b>701,00 €</b>



Regalsystem Z 170-170 / 174-174

## Aluminium-Regalsystem zu Serie Z, Z-OB und Z-TK

- freistehende Aufstellung nach dem Baukastenprinzip
- Regalstützen aus eloxiertem Aluminium, höhenverstellbar
- je Regalelement mit 4 gelochten, höhenverstellbaren Polyethylen-Regalböden (+/- 150 mm)
- hohe Feld- und Fachlast von bis zu 100 - 150 kg je nach Achslänge bei gleichmäßiger Verteilung

Hinweis:

Eine Übersicht der verfügbaren Regale und deren Aufstellformen für die entsprechenden Zellengrößen finden Sie auf Seite 5/22.

Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem
Z 170-170 / 174-174	Z 170-290 / 174-294	Z 200-110 / 204-114	Z 200-140 / 204-144	Z 200-170 / 204-174

### ABMESSUNGEN (MM)

Regalmaße (B)	890, 1060 und 650	890, 890, 1480 und 1060	1180 und 650	1180, 650 und 770	890, 650, 770 und 890
Regalmaße (T x H)	je 370 x 1670				

### LEISTUNGSDATEN

Regalelemente	3	4	2	3	4
Regalböden	je 4				

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	29 kg   -	34 kg   -	22 kg   -	29 kg   -	34 kg   -
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### BESTELINFOS

Artikel-Nr.	467901050	467901054	467901011	467901055	467901051
Verkaufspreis	<b>1.636,00 €</b>	<b>2.298,00 €</b>	<b>1.108,00 €</b>	<b>1.549,00 €</b>	<b>1.974,00 €</b>





Regalsystem Z 200-200 / 204-204

## Aluminium-Regalsystem zu Serie Z, Z-OB und Z-TK

- freistehende Aufstellung nach dem Baukastenprinzip
- Regalstützen aus eloxiertem Aluminium, höhenverstellbar
- je Regalelement mit 4 gelochten, höhenverstellbaren Polyethylen-Regalböden (+/- 150 mm)
- hohe Feld- und Fachlast von bis zu 100 - 150 kg je nach Achslänge bei gleichmäßiger Verteilung

Hinweis:

Eine Übersicht der verfügbaren Regale und deren Aufstellformen für die entsprechenden Zellengrößen finden Sie auf Seite 5/22.

Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem
Z 200-200 / 204-204	Z 200-230 / 204-234	Z 230-110 / 234-114	Z 230-140 / 234-144	Z 230-170 / 234-174

### ABMESSUNGEN (MM)

Regalmaße (B)	1180, 1300 und 1300	1060, 770, 1060 und 1300	1480 und 650	1060, 1060 und 770	890, 1060, 650 und 1060
Regalmaße (T x H)	je 370 x 1670				

### LEISTUNGSDATEN

Regalelemente	3	4	2	3	4
Regalböden	je 4				

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	40 kg   -	34 kg   -	28 kg   -	32 kg   -	39 kg   -
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### BESTELLINFOS

Artikel-Nr.	467901056	467901057	467901016	467901060	467901052
Verkaufspreis €	<b>1.946,00 €</b>	<b>2.271,00 €</b>	<b>1.174,00 €</b>	<b>1.639,00 €</b>	<b>2.127,00 €</b>



Regalsystem Z 230-230 / 234-234

## Aluminium-Regalsystem zu Serie Z, Z-OB und Z-TK

- freistehende Aufstellung nach dem Baukastenprinzip
- Regalstützen aus eloxiertem Aluminium, höhenverstellbar
- je Regalelement mit 4 gelochten, höhenverstellbaren Polyethylen-Regalböden (+/- 150 mm)
- hohe Feld- und Fachlast von bis zu 100 - 150 kg je nach Achslänge bei gleichmäßiger Verteilung

Hinweis:

Eine Übersicht der verfügbaren Regale und deren Aufstellformen für die entsprechenden Zellengrößen finden Sie auf Seite 5/22.

Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem	Regalsystem
Z 230-230 / 234-234	Z 260-140 / 264-144	Z 260-170 / 264-174	Z 260-200 / 264-204	Z 260-230 / 264-234

### ABMESSUNGEN (MM)

Regalmaße (B)	1180, 1060, 1060 und 1300	1180, 1180 und 770	940, 940, 1060 und 1060	1180, 650, 1300 und 1300	1480, 650, 1300 und 1300
Regalmaße (T x H)	je 370 x 1670				

### LEISTUNGSDATEN

Regalelemente	4	3	4		
Regalböden	je 4				

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	26 kg   -	34 kg   -	42 kg   -	43 kg   -	48 kg   -
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### BESTELLINFOS

Artikel-Nr.	467901061	467901064	467901053	467901058	467901062
Verkaufspreis €	<b>2.461,00 €</b>	<b>1.688,00 €</b>	<b>2.260,00 €</b>	<b>2.330,00 €</b>	<b>2.402,00 €</b>







Regalsystem Z 260-260 / 264-264

## Aluminium-Regalsystem zu Serie Z, Z-0B und Z-TK

- freistehende Aufstellung nach dem Baukastenprinzip
- Regalstützen aus eloxiertem Aluminium, höhenverstellbar
- je Regalelement mit 4 gelochten, höhenverstellbaren Polyethylen-Regalböden (+/- 150 mm)
- hohe Feld- und Fachlast von bis zu 100 - 150 kg je nach Achslänge bei gleichmäßiger Verteilung

Hinweis:

Eine Übersicht der verfügbaren Regale und deren Aufstellformen für die entsprechenden Zellengrößen finden Sie auf Seite 5/22.

Regalsystem Z 260-260 / 264-264	Regalsystem Z 260-290 / 264-294	Regalsystem Z 290-140 / 294-144	Regalsystem Z 290-200 / 294-204	Regalsystem Z 290-230 / 294-234
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

### ABMESSUNGEN (MM)

Regalmaße (B)	1480, 1180, 1180 und 1480	1600, 1060, 1300 und 1600	1300, 1300 und 770	1180, 890, 1300 und 1300	1300, 770, 1600 und 1300
Regalmaße (T x H)	je 370 x 1670				

### LEISTUNGSDATEN

Regalelemente	4	3	4		
Regalböden	je 4				

### GEWICHTSANGABEN

Gewicht Brutto   Netto	54 kg   -	58 kg   -	43 kg   -	48 kg   -	51 kg   -
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### BESTELINFOS

Artikel-Nr.	467901065	467901066	467901067	467901059	467901063
Verkaufspreis	<b>2.579,00 €</b>	<b>2.276,00 €</b>	<b>1.750,00 €</b>	<b>2.373,00 €</b>	<b>2.509,00 €</b>





## Sprechen Sie mit uns über Ihre Vorstellungen!

Oder fordern Sie ein unverbindliches Angebot über Ihre individuelle Zelle an.

Das Formular gibt es online unter

[www.nordcap.de/zellensonderbau.pdf](http://www.nordcap.de/zellensonderbau.pdf)

## INDIVIDUELLER SONDERBAU VON KÜHL- & TIEFKÜHLZELLEN

Sie benötigen eine auf Maß gefertigte Zelle? Hinsichtlich der Ausführung gibt es ganz spezielle Anforderungen?

Auch in diesen Fällen sind wir Ihr Ansprechpartner.

Neben unserem Standard-Programm bieten wir Ihnen auch die individuelle Sonderanfertigung von Kühl- und Tiefkühlzellen.

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot für Ihre individuelle Sonderzelle. Dazu einfach das entsprechende Formular ausfüllen und an die angegebene E-Mail-Adresse oder Faxnummer senden.

Das Formular finden Sie auf unserer Website oder unter dem QR-Code rechts.

[www.nordcap.de/zellensonderbau.pdf](http://www.nordcap.de/zellensonderbau.pdf)

Sprechen Sie uns gerne an!



### WANDAUFBAU

Elementverbindung durch selbstzentrierendes Nut/Feder-Dichtsystem, einfache Montage.

Eingeschäumte, korrosionsgeschützte Spannschlösser zur kraftschlüssigen Verbindung der Elemente untereinander.

Die Exzenter-Spannschlösser sind in kältebrückenfreien Kunststoffgehäusen fest eingeschäumt.

Das NordCap Zellen-Programm für den individuellen Sonderbau besteht aus wärmebrückenfreien Zellenelementen – stabil und maßgenau.

### TÜREN

Nach außen zu öffnende, einflügelige Drehtüren, aufliegend, mit säure- und fettbeschichtetem Dichtprofil und steigenden, einstellbaren Scharnieren.

Presshebel- oder Jumboverschluss, abschließbar, innen mit Notöffner. Türanschlag wahlweise DIN links oder DIN rechts.

Türausstattung im Tiefkühlbereich mit Türinnenheizung und beheiztem Druckausgleichsventil. Türschwelle in Edelstahl, Tür- und Türinnenprofile aus Spezialkunststoff extrudiert, hochschlagfest und geeignet für Temperaturen bis  $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## LEITFADEN ZUR WAHL DES GEEIGNETEN KÄLTESYSTEMS

Die NordCap Kälteaggregate sind als Blocksystem aufgebaut, bestehend aus einer Verflüssigereinheit und einem Verdampfer sowie einer Bedienungs- und Steuereinheit. Dadurch sind sie von besonders leichter Handhabung, einfacher Inbetriebnahme und höchster Flexibilität.

### HUCKEPACK-KÜHL- & TIEFKÜHLAGGREGATE DER SERIEN FAM UND FAL

Die Serien FAM und FAL wurden für die Wandmontage entwickelt. Der Einbauvorteil ergibt sich durch die Doppelnutzung nur einer Ausführung:

- Einbau als Huckepack-Aggregat in der Grundausführung
- Einbau als Stopfer-Aggregat durch ein Umrüstkit (Sonderzubehör)

Expansion durch Kapillarrohr.  
Abtauung: Heißgas

### SPLIT-KÜHL- & TIEFKÜHLAGGREGATE DER SERIEN FSM UND FSL

Kälteaggregate als Splitgeräte:  
Der Verflüssigungssatz ist vom Verdampfer getrennt und wird außerhalb der Kühlzelle montiert. Der Verdampfer wird innerhalb der Kühlzelle montiert. Hierdurch können die beiden Komponenten auch in einem gewissen Abstand voneinander positioniert werden.

Die Geräte sind mit Kältemittel-Füllung und Schnellanschlüssen ausgestattet.  
Im Sonderzubehör sind auch vorgefüllte Kältemittelleitungen erhältlich.

### STOPFER-KÜHL- & TIEFKÜHLAGGREGATE DER SERIEN SFM UND SFL

Für die Serien SFM und SFL ist eine Deckenmontage vorgesehen. Der Vorteil: Das Zellenvolumen kann optimal genutzt werden.

Die Bedienung erfolgt über eine Fernschalttafel mit einer Kabellänge von fünf Metern. Expansion durch Kapillarrohr.  
Abtauung: Heißgas

### SPLIT-KÜHL- & TIEFKÜHLAGGREGATE DER SERIEN THUM UND THUL

Bei den Serien THUM und THUL handelt es sich um Splitgeräte, die für die gewerbliche Kühlung bei Normal- und Tiefkühltemperaturen entwickelt wurden. Sie weisen folgende Komponenten auf:

- Verflüssiger mit schallisoliertem Wetterschutzgehäuse zur Außenmontage sowie
- integrierter Steuerung
- Verdampfer aus Kupferrohr, getrennt von dem Verflüssiger zu montieren

Die überzeugenden Merkmale: kompakte Abmessungen, schnelle Inbetriebnahme, einfacher Zugang, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse für einen sicheren Außenbetrieb, niedriger Geräuschpegel.

### NEU: MONOBLOCK-KÜHL- & TIEFKÜHLAGGREGATE DER SERIE BEST

Bei der Serie BEST handelt es sich um neu entwickelte Huckepack-Aggregate speziell für kleinere und mittelgroße Kühl- und Tiefkühlzellen. Die Monoblock-Aggregate arbeiten besonders energieeffizient und emissionsarm, lassen sich über eine App steuern und weisen die folgenden Merkmale auf:

- hermetischer Verdichter
- elektronische Ventilatoren am Verflüssiger und am Verdampfer
- Heißgasabtauung
- Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
- elektronische Steuerung, programmierbare Software, Bluetooth
- Smart Defrost, Leak Detector
- Steuerung und Kontrolle der Funktionalität durch die App
- auch für sehr hohe Umgebungstemperaturen von +43 °C geeignet



HUCKEPACK-KÜHLAGGREGAT FAM-006



STOPFER-KÜHLAGGREGAT SFM-006



SPLIT-KÜHLAGGREGAT FSM-006



SPLIT-KÜHLAGGREGAT THUM-135-1  
(SPLITEINHEIT)



SPLIT-KÜHLAGGREGAT THUM-135-1  
(VERDAMPFEREINHEIT)



HUCKEPACK-KÜHLAGGREGAT BEST 25  
(VERDAMPFEREINHEIT)

## Huckepack-Kühlaggregat Serie FAM

- Wärmetauscher, Kupfer / Aluminium
- elektronische Steuerung, Digitalanzeige
- Steuerungen für: Beleuchtung, Lüfter, Kompressor, Abtauung, Alarm
- Tauwasserauffangwanne, Heißgasabtauung

- Kapillarrohreinspritzung
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung / Türkontaktschalter / Türrahmenheizung
- Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

**Hinweis:**

Die Geräte sind mittels Umrüstkit auch als Stopferaggregat verwendbar.

Die Kühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.

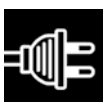


FAM-003-SLIM

	FAM-003-SLIM	FAM-006	FAM-009	FAM-016
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>				
außen (B x T x H)	330 x 796 x 714	400 x 796 x 714	650 x 887 x 814	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>				
Kühlvolumen	4,60 m <sup>3</sup>	6,00 m <sup>3</sup>	10,60 m <sup>3</sup>	16,40 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Anschlusswert (Elektro)	0,61 kW   230 V   1   50 Hz	0,83 kW   230 V   1   50 Hz	0,97 kW   230 V   1   50 Hz	1,20 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	664 W   0 °C (VT)	975 W   0 °C (VT)	1302 W   0 °C (VT)	1960 W   0 °C (VT)
Kältemittel	R-452 A			
Absicherung		5,2 A	5,0 A	5,8 A
<b>TEMPERATURANGABEN</b>				
Temperaturbereich	0 bis 5 °C bei 32 °C UT und 55 % RF			
<b>GEWICHTSANGABEN</b>				
Gewicht Brutto   Netto	57 kg   44 kg	62 kg   49 kg	68 kg   58 kg	101 kg   76 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>				
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung			
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung			
<b>BESTELINFOS</b>				
Artikel-Nr.	4391010041	4391010061	4391010091	4391010161
Verkaufspreis	<b>2.486,00 €</b>	<b>2.498,00 €</b>	<b>2.793,00 €</b>	<b>3.463,00 €</b>

**SONDERZUBEHÖR**

	Artikel-Nr.	Preis
Umrüstkit, von Huckepack auf Stopfer für Form A	439100001	232,00 €
Umrüstkit, von Huckepack auf Stopfer für Form B	439100002	232,00 €



## Huckepack-Tiefkühlaggregat Serie FAL

- Wärmetauscher, Kupfer / Aluminium
- elektronische Steuerung, Digitalanzeige
- Steuerungen für: Beleuchtung, Lüfter, Kompressor, Abtauung, Alarm
- Tauwasserauffangwanne, Heißgasabtauung

- Kapillarrohreinspritzung
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung / Türkontaktschalter / Türrahmenheizung
- Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

**Hinweis:**

Die Geräte sind mittels Umrüstkit auch als Stopferaggregat verwendbar.

Die Tiefkühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.



FAL-003-SLIM

	FAL-003-SLIM	FAL-009	FAL-012	FAL-016
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>				
außen (B x T x H)	330 x 796 x 714	400 x 796 x 714	650 x 887 x 814	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>				
Kühlvolumen	3,50 m <sup>3</sup>	7,80 m <sup>3</sup>	11,10 m <sup>3</sup>	16,30 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Anschlusswert (Elektro)	0,69 kW   230 V   1   50 Hz	1,00 kW   230 V   1   50 Hz	1,06 kW   230 V   1   50 Hz	1,42 kW   400 V   3   50 Hz
Kälteleistung	664 W   -20 °C (VT)	953 W   -20 °C (VT)	1265 W   -20 °C (VT)	1577 W   -20 °C (VT)
Kältemittel	R-452 A			
Absicherung		5,4 A	5,6 A	3,2 A
<b>TEMPERATURANGABEN</b>				
Temperaturbereich	-20 bis -15 °C bei 32 °C UT und 55 % RF			
<b>GEWICHTSANGABEN</b>				
Gewicht Brutto   Netto	59 kg   46 kg	73 kg   60 kg	104 kg   79 kg	116 kg   91 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>				
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung			
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung			
<b>BESTELLINFOS</b>				
Artikel-Nr.	4391020081	4391020091	4391020121	4391020161
Verkaufspreis	<b>3.021,00 €</b>	<b>3.435,00 €</b>	<b>3.499,00 €</b>	<b>4.286,00 €</b>

**SONDERZUBEHÖR**

	Artikel-Nr.	Preis
Umrüstkit, von Huckepack auf Stopfer für Form A	439100001	232,00 €
Umrüstkit, von Huckepack auf Stopfer für Form B	439100002	232,00 €



## Stopfer-Kühlaggregat Serie SFM

- Deckeneinbaugerät
- Wärmetauscher, Kupfer / Aluminium
- elektronische Steuerung, Digitalanzeige
- Steuerungen für: Beleuchtung, Lüfter, Kompressor, Abtauung, Alarm

- Tauwasserauffangwanne, Heißgasabtauung
- Kapillarrohreinjektion
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung / Türkontaktschalter / Türrahmenheizung
- Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

**Hinweis:**

Die Geräte sind mittels Umrüstkit auch als Stopferaggregat verwendbar.

Die Kühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.



SFM-006

	SFM-006	SFM-008	SFM-016
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	700 x 880 x 520		930 x 1000 x 480
Einbau-Ausschnitt (B x T)	390 x 590		515 x 815
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Kühlvolumen	7,10 m <sup>3</sup>	9,50 m <sup>3</sup>	17,00 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,81 kW   230 V   1   50 Hz	0,84 kW   230 V   1   50 Hz	1,23 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	1074 W   0 °C (VT)	1288 W   0 °C (VT)	1996 W   0 °C (VT)
Kältemittel	R-452 A		
Absicherung	4,9 A	4,1 A	6,2 A
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Temperaturbereich	0 bis 5 °C bei 32 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	86 kg   63 kg	93 kg   70 kg	124 kg   89 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>			
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	4392010061	4392010081	4392010161
Verkaufspreis	<b>3.736,00 €</b>	<b>4.621,00 €</b>	<b>4.286,00 €</b>

VARIANTEN	Code	Ausführung	Verkaufspreis
SFM-006	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>4.075,00 €</b>
SFM-008	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>4.620,00 €</b>
SFM-016	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>4.865,00 €</b>



## Stopfer-Tiefkühlaggregat Serie SFL

- Deckeneinbaugerät
- Wärmetauscher, Kupfer / Aluminium
- elektronische Steuerung, Digitalanzeige
- Steuerungen für: Beleuchtung, Lüfter, Kompressor, Abtauung, Alarm

- Tauwasserauffangwanne, Heißgasabtauung
- Kapillarrohreinspritzung
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung / Türkontaktschalter / Türrahmenheizung
- Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz

### Hinweis:

Die Geräte sind mittels Umrüstkit auch als Stopferaggregat verwendbar.

Die Tiefkühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.



SFL-006

	SFL-006	SFL-009	SFL-016
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	700 x 880 x 520	930 x 1000 x 480	930 x 1110 x 620
Einbau-Ausschnitt (B x T)	390 x 590	515 x 815	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Kühlvolumen	6,70 m <sup>3</sup>	10,40 m <sup>3</sup>	17,30 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,79 kW   230 V   1   50 Hz	1,13 kW   230 V   1   50 Hz	1,29 kW   400 V   3   50 Hz
Kälteleistung	895 W   -20 °C (VT)	1268 W   -20 °C (VT)	1733 W   -20 °C (VT)
Kältemittel	R-452 A		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Temperaturbereich	-20 bis -15 °C bei 32 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	77 kg   54 kg	125 kg   90 kg	156 kg   119 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>			
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	4392020061	4392020091	4392020161
Verkaufspreis	<b>4.173,00 €</b>	<b>4.653,00 €</b>	<b>6.840,00 €</b>

VARIANTEN	Code	Ausführung	Verkaufspreis
SFL-006	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>4.398,00 €</b>
SFL-009	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>4.998,00 €</b>
SFL-016	R290-LUFT	mit Kältemittel R-290 und luftgekühltem Verflüssiger	<b>7.416,00 €</b>



## Huckepack-Kühlaggregat Serie BEST NK

- hermetischer Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- elektronische Ventilatoren am Verflüssiger und am Verdampfer
- Heißgasabtauung, Verdunstungschale für Tauwasser
- Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
- elektronische Steuerung, programmierbare Software, Bluetooth
- Smart Defrost, Leak Detector
- Steuerung und Kontrolle der Funktionalität durch die App
- LED-Display, kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- 2,5 Meter Stromkabel
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung

**Hinweis:**

Die Lieferung erfolgt mit CE-Stecker. Die Geräte sind nicht für Außenaufstellung geeignet.

Die Kühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.



BEST-008-NK

	BEST-008-NK	BEST-011-NK	BEST-017-NK
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	421 x 876 x 728		671 x 975 x 826
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Kühlvolumen	8,20 m <sup>3</sup>	11,80 m <sup>3</sup>	17,90 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Anschlusswert (Elektro)	0,54 kW   230 V   1   50 Hz	0,78 kW   230 V   1   50 Hz	0,99 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	938 W   0 °C (VT)	1256 W   0 °C (VT)	1607 W   0 °C (VT)
Kältemittel	R-290		
Geräuschpegel	31,6 dB	31,4 dB	35,5 dB
Absicherung	5,3 A	5,7 A	6,8 A
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Temperaturbereich	0 bis 5 °C		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	-   45 kg	-   47 kg	-   64 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>			
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung		
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	4394010008	4394010011	4394010017
Verkaufspreis	<b>3.358,00 €</b>	<b>3.755,00 €</b>	<b>4.632,00 €</b>





## Huckepack-Tiefkühlaggregat Serie BEST TK

- hermetischer Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- elektronische Ventilatoren am Verflüssiger und am Verdampfer
- Heißgasabtauung, Verdunstungschale für Tauwasser
- Sicherheitsdruckschalter auf der Hochdruckseite
- elektronische Steuerung, programmierbare Software, Bluetooth
- Smart Defrost, Leak Detector
- Steuerung und Kontrolle der Funktionalität durch die App
- LED-Display, kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- 2,5 Meter Stromkabel
- 5 Meter Kabel für Zellenbeleuchtung

### Hinweis:

Die Lieferung erfolgt mit CE-Stecker. Die Geräte sind nicht für Außenaufstellung geeignet.

Die Tiefkühlaggregate sind auch mit beschichtetem Verdampfer auf Anfrage gegen Aufpreis erhältlich. Bitte sprechen Sie uns an.



BEST-007-TK

	BEST-007-TK	BEST-011-TK
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>		
außen (B x T x H)	421 x 876 x 728	671 x 975 x 826
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Kühlvolumen	7,40 m <sup>3</sup>	11,60 m <sup>3</sup>
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Anschlusswert (Elektro)	0,91 kW   230 V   1   50 Hz	1,19 kW   400 V   3   50 Hz
Kälteleistung	919 W   -20 °C (VT)	1274 W   -20 °C (VT)
Kältemittel	R-290	
Geräuschpegel	32,8 dB	35,5 dB
Absicherung	7,4 A	5,1 A
<b>TEMPERATURANGABEN</b>		
Temperaturbereich	-20 bis -15 °C	
<b>GEWICHTSANGABEN</b>		
Gewicht Brutto   Netto	-   54 kg	-   68 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>		
Verkleidung außen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung	
Verkleidung innen	Stahlblech, verzinkt, Epoxidpulver-Beschichtung	
<b>BESTELINFOS</b>		
Artikel-Nr.	4394020007	4394020011
Verkaufspreis	<b>4.181,00 €</b>	<b>4.939,00 €</b>



## Abfallkühler Serie KK

- KK 240-1: 1 x Flügeltür
- KK 480-2: 2 x Flügeltür
- Griffmulde, ergonomisch geformt, Magnetdichtung(en), Einfüllöffnung mit Deckel
- elektronische Steuerung, Digitalanzeige

- PUR-Hartschaumisolierung
- seitlich zu montierende Hochleistungs-Monoblock-Kühlanlage
- automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung

**Hinweis:**

Die Lieferung erfolgt zerlegt in Segmentbauweise, ohne Mülltonne.



KK 240-1

	KK 240-1	KK 480-2
--	----------	----------

**ABMESSUNGEN (MM)**

außen (B x T x H)	920 x 870 x 1290	1750 x 870 x 1290
innen (B x T x H)	655 x 780 x 1130	1385 x 780 x 1130
Tiefe bei geöffneter Tür	1545	

**LEISTUNGSDATEN**

Abstell- und Lagerfläche	1 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)
Bruttoinhalt	570 l	1190 l
Anzahl Türen	1	2

**TECHNISCHE DATEN**

Anschlusswert (Elektro)	0,32 kW   230 V   1   50 Hz	
Kälteleistung	478 W   -10 °C (VT)	
Kältemittel / -menge	R-455 A   180 g	
Temperatur-Klassifizierung	M1 - zur Kühlung von z.B. Fleisch, Hackfleisch oder Geflügelprodukten	

**EIGENSCHAFTEN**

Anschlussart	steckerfertig
--------------	---------------

**TEMPERATURANGABEN**

Klimaklasse	4 (+30 °C UT und 55 % RF)
Temperaturbereich	2 bis 8 °C bei 32 °C UT und 60 % RF

**GEWICHTSANGABEN**

Gewicht Brutto   Netto	84 kg   113 kg	134 kg   168 kg
------------------------	----------------	-----------------

**VERKLEIDUNG**

Verkleidung außen	Edelstahl
Verkleidung innen	Edelstahl

**BESTELINFOS**

Artikel-Nr.	46710405001-K	46710405002-K
Verkaufspreis	<b>3.386,00 €</b>	<b>4.739,00 €</b>

**SERIENZUBEHÖR**

Füße, von innen, justierbar	4
-----------------------------	---



## Abfallkühler Serie AFK 120

- leistungsstarke Kühlmaschine, garantierte Abkühlung auf bis zu +2 °C
- fertig montiert, vorgezogene Decke als Wetterschutz
- AFK 120-1: 1 x Flügeltür
- AFK 120-2: 2 x Flügeltür
- Schloss, Magnetdichtung(en), Einfüllöffnung in der Decke
- CNS-Plattenverdampfer, korrosionsbeständig
- Isolierung in mm: 40
- elektronische Steuerung, hinter Blende
- robuste Mülltonnenarretierung für Positionierung der Mülltonne
- automatische Abtauung und Tauwasserverdunstung
- Innenfläche, glatt gefertigt

### Hinweis:

Die Lieferung erfolgt fertig montiert, ohne Mülltonnen. Sie benötigen den NordCap-Abfallkühler mit dem Maschinenfach auf der anderen Seite? Sprechen Sie uns an!



AFK 120-1

	AFK 120-1	AFK 120-2
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>		
außen (B x T x H)	1000 x 730 x 1060	1650 x 730 x 1060
innen (B x T x H)	555 x 595 x 930	1200 x 595 x 930
Tiefe bei geöffneter Tür	1310	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Abstell- und Lagerfläche	1 x 120 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x 120 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)
Nettoinhalt	120 l	240 l
Bruttoinhalt	390 l	730 l
Anzahl Türen	1	2
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Anschlusswert (Elektro)	0,18 kW   230 V   1   50 Hz	0,25 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	414 W   -15 °C (VT)	430 W   -15 °C (VT)
Energieverbrauch (annum)	414 kWh/annum	590 kWh/annum
Energieverbrauch (24h)	1,13 kWh/24 h	1,62 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-290   70 g	R-290   110 g
Geräuschpegel	56 dB	62 dB
Schutzart	innen: IPX5 - strahlwassergeschützt, außen: IPX2 - tropfwassergeschützt	
Temperatur-Klassifizierung	M1 - zur Kühlung von z.B. Fleisch, Hackfleisch oder Geflügelprodukten	
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Anschlussart	steckerfertig	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>		
Klimaklasse	4 (+30 °C UT und 55 % RF)	
Temperaturbereich	2 bis 15 °C bei 30 °C UT und 55 % RF	
<b>GEWICHTSANGABEN</b>		
Gewicht Brutto   Netto	140 kg   120 kg	200 kg   175 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>		
Verkleidung außen	CNS 1.4301	
Verkleidung innen	CNS 1.4301	
<b>BESTELLINFOS</b>		
Artikel-Nr.	485103807	485103817
Verkaufspreis	<b>4.473,00 €</b>	<b>5.831,00 €</b>

### SONDERZUBEHÖR

	Artikel-Nr.	Preis
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere links angeschlagen	4851930061	61,00 €
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere rechts angeschlagen	485193006	61,00 €
Winterschaltung / Sumpfheizung, für Abfallkühler mit bis zu 2 Tonnen - 35 W	485193192	449,00 €



## Abfallkühler Serie AFK 120-Z

- fertig montiert, vorgezogene Decke als Wetterschutz
- AFK 120-1 Z: 1 x Flügel Tür
- AFK 120-2 Z: 2 x Flügel Tür
- AFK 120-3 Z: 3 x Flügel Tür
- Schloss, Magnetdichtung(en), Einfüllöffnung in der Decke

- CNS-Plattenverdampfer, korrosionsbeständig
- Isolierung in mm: 40
- elektronische Steuerung, hinter Blende
- robuste Mülltonnenarretierung für Positionierung der Mülltonne
- Innenfläche, glatt gefertigt

### Hinweis:

Die Lieferung erfolgt fertig montiert, ohne Mülltonnen. Sie benötigen den NordCap-Abfallkühler mit dem Maschinenfach auf der anderen Seite? Sprechen Sie uns an!



AFK 120-1 Z

	AFK 120-1 Z	AFK 120-2 Z	AFK 120-3 Z
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	1000 x 730 x 1060	1650 x 730 x 1060	2300 x 730 x 1060
innen (B x T x H)	555 x 595 x 930	1200 x 595 x 930	1845 x 595 x 930
Tiefe bei geöffneter Tür	1310		
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Abstell- und Lagerfläche	1 x 120 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x 120 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 120 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)
Nettoinhalt	120 l	240 l	360 l
Bruttoinhalt	390 l	730 l	1210 l
Anzahl Türen	1	2	3
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Kälteleistung	115 W   -15 °C (VT)	220 W   -15 °C (VT)	330 W   -15 °C (VT)
Kältemittel	Expansionsventil R-134a vorinstalliert		
Schutzart	innen: IPX5 - strahlwassergeschützt, außen: IPX2 - tropfwassergeschützt		
Temperatur-Klassifizierung	M1 - zur Kühlung von z.B. Fleisch, Hackfleisch oder Geflügelprodukten		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	zentralgekühlt		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	4 (+30 °C UT und 55 % RF)		
Temperaturbereich	2 bis 15 °C bei 30 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	120 kg   108 kg	180 kg   162 kg	260 kg   234 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>			
Verkleidung außen	CNS 1.4301		
Verkleidung innen	CNS 1.4301		
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	485102837	485102847	485102857
Verkaufspreis	<b>3.326,00 €</b>	<b>4.739,00 €</b>	<b>6.212,00 €</b>

### SONDERZUBEHÖR

	Artikel-Nr.	Preis
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere links angeschlagen	4851930061	61,00 €
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere rechts angeschlagen	485193006	61,00 €



## Abfallkühler Serie AFK 240

- fertig montiert, vorgezogene Decke als Wetterschutz
- AFK 240-1 Z: 1 x Flügeltür
- AFK 240-2 Z: 2 x Flügeltür
- AFK 240-3 Z: 3 x Flügeltür
- Schloss, Magnetdichtung(en), Einfüllöffnung in der Decke

- CNS-Plattenverdampfer, korrosionsbeständig
- Isolierung in mm: 40
- elektronische Steuerung, hinter Blende
- robuste Mülltonnenarretierung für Positionierung der Mülltonne
- Innenfläche, glatt gefertigt

### Hinweis:

Die Lieferung erfolgt fertig montiert, ohne Mülltonnen. Sie benötigen den NordCap-Abfallkühler mit dem Maschinenfach auf der anderen Seite? Sprechen Sie uns an!



AFK 240-1

	AFK 240-1	AFK 240-2
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>		
außen (B x T x H)	1030 x 880 x 1200	1710 x 880 x 1200
innen (B x T x H)	585 x 740 x 1070	1260 x 740 x 1070
Tiefe bei geöffneter Tür	1480	
<b>LEISTUNGSDATEN</b>		
Abstell- und Lagerfläche	1 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)
Nettoinhalt	240 l	480 l
Bruttoinhalt	520 l	1120 l
Anzahl Türen	1	2
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Anschlusswert (Elektro)	0,18 kW   230 V   1   50 Hz	0,25 kW   230 V   1   50 Hz
Kälteleistung	336 W   -15 °C (VT)	290 W   -15 °C (VT)
Energieverbrauch (annum)	537 kWh/annum	694 kWh/annum
Energieverbrauch (24h)	3,29 kWh/24 h	1,90 kWh/24 h
Kältemittel / -menge	R-290   70 g	R-290   110 g
Geräuschpegel	56 dB	62 dB
Schutzart	innen: IPX5 - strahlwassergeschützt, außen: IPX2 - tropfwassergeschützt	
Temperatur-Klassifizierung	M1 - zur Kühlung von z.B. Fleisch, Hackfleisch oder Geflügelprodukten	
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Anschlussart	steckerfertig	
<b>TEMPERATURANGABEN</b>		
Klimaklasse	4 (+30 °C UT und 55 % RF)	
Temperaturbereich	2 bis 15 °C bei 30 °C UT und 55 % RF	
<b>GEWICHTSANGABEN</b>		
Gewicht Brutto   Netto	160 kg   144 kg	233 kg   206 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>		
Verkleidung außen	CNS 1.4301	
Verkleidung innen	CNS 1.4301	
<b>BESTELINFOS</b>		
Artikel-Nr.	485103802	485103812
Verkaufspreis	<b>4.821,00 €</b>	<b>6.026,00 €</b>

### SONDERZUBEHÖR

	Artikel-Nr.	Preis
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere links angeschlagen	4851930061	61,00 €
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere rechts angeschlagen	485193006	61,00 €
Winterschaltung / Sumpfheizung, für Abfallkühler mit bis zu 2 Tonnen - 35 W	485193192	449,00 €



## Abfallkühler Serie AFK 240-Z

- fertig montiert, vorgezogene Decke als Wetterschutz
- AFK 240-1 Z: 1 x Flügel Tür
- AFK 240-2 Z: 2 x Flügel Tür
- AFK 240-3 Z: 3 x Flügel Tür
- Schloss, Magnetdichtung(en), Einfüllöffnung in der Decke

- CNS-Plattenverdampfer, korrosionsbeständig
- Isolierung in mm: 40
- elektronische Steuerung, hinter Blende
- robuste Mülltonnenarretierung für Positionierung der Mülltonne
- Innenfläche, glatt gefertigt

### Hinweis:

Die Lieferung erfolgt fertig montiert, ohne Mülltonnen. Sie benötigen den NordCap-Abfallkühler mit dem Maschinenfach auf der anderen Seite? Sprechen Sie uns an!



AFK 240-1 Z

	AFK 240-1 Z	AFK 240-2 Z	AFK 240-3 Z
<b>ABMESSUNGEN (MM)</b>			
außen (B x T x H)	1030 x 880 x 1200	1710 x 880 x 1200	2390 x 880 x 1200
innen (B x T x H)	585 x 740 x 1070	1260 x 740 x 1070	1935 x 740 x 1070
Tiefe bei geöffneter Tür	1510		
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Abstell- und Lagerfläche	1 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	2 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)	3 x 240 l-Mülltonne (nicht im Lieferumfang enthalten)
Nettoinhalt	240 l	480 l	720 l
Bruttoinhalt	520 l	1120 l	1710 l
Anzahl Türen	1	2	3
<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
Kälteleistung	150 W   -15 °C (VT)	290 W   -15 °C (VT)	430 W   -15 °C (VT)
Kältemittel	Expansionsventil R-134a vorinstalliert		
Schutzart	innen: IPX5 - strahlwassergeschützt, außen: IPX2 - tropfwassergeschützt		
Temperatur-Klassifizierung	M1 - zur Kühlung von z.B. Fleisch, Hackfleisch oder Geflügelprodukten		
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Anschlussart	zentralgekühlt		
<b>TEMPERATURANGABEN</b>			
Klimaklasse	4 (+30 °C UT und 55 % RF)		
Temperaturbereich	2 bis 15 °C bei 30 °C UT und 55 % RF		
<b>GEWICHTSANGABEN</b>			
Gewicht Brutto   Netto	140 kg   126 kg	210 kg   189 kg	280 kg   252 kg
<b>VERKLEIDUNG</b>			
Verkleidung außen	CNS 1.4301		
Verkleidung innen	CNS 1.4301		
<b>BESTELINFOS</b>			
Artikel-Nr.	485102832	485102842	485102852
Verkaufspreis	<b>3.421,00 €</b>	<b>4.819,00 €</b>	<b>6.341,00 €</b>

### SONDERZUBEHÖR

	Artikel-Nr.	Preis
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere links angeschlagen	4851930061	61,00 €
Klappenschloss (1) für Serie AFK, Klappe / Scharniere rechts angeschlagen	485193006	61,00 €

